

2021年4月7日

宮城県仙台市 バイオマス専焼火力発電所における オーナー支援業務および運転管理業務の委託契約締結について

東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社

東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社（社長：小西 康弘、東京ガス株式会社 100%出資子会社、以下「TGES」）は、仙台港バイオマスパワー合同会社（住友商事株式会社が住友商事東北株式会社と共に出資、以下「仙台港バイオマスパワー」）と、このたび同社が宮城県仙台市に建設を予定しているバイオマス専焼火力発電所（以下「本発電所」）のオーナー支援業務^{※1}と運転管理業務（以下「本業務」）の委託契約を締結しました。

本業務を通じて、仙台港バイオマスパワーが 2025 年 10 月に運転開始を予定している本発電所（約 11 万 kW）の設備の信頼性向上とスムーズな操業開始、長期間の安定稼働を支えていきます。なお、本件を含めて TGES のバイオマス発電所におけるオーナー支援業務受託は 5 件目、運転管理業務受託は 3 件目となります。

TGES は、LNG 基地や地域冷暖房、エネルギーサービス事業での建設・操業を通じて培ったユーザーズ・ノウハウに基づくエンジニアリングソリューションを、再生可能エネルギー分野に応用することで、環境負荷の低減と持続的な社会の発展に貢献してまいります。

^{※1} 建設中にオーナー支援を行うコンサルティング業務。

<参考>宮城県仙台市バイオマス専焼火力発電所概要

| | |
|--------|---------------------------|
| 発電所所有者 | 仙台港バイオマスパワー合同会社 |
| 発電所所在地 | 宮城県仙台市宮城野区 |
| 定格出力 | 112,000kW |
| 年間発電量 | 約 780,000MWh |
| 燃料 | バイオマス専焼（森林認証輸入木質ペレット／国産材） |
| 営業運転開始 | 2025年10月（予定） |